

BIZTONSÁGI ADATLAP

Supralux Akvastep

1. A készítmény neve

Terméknév és/vagy termékkód	: Supralux Akvastep
Gyártó	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
Forgalomba hozza	: Akzo Nobel Coatings Rt. 3581 Tiszaújváros Pf. 135 TVK Ipartelep 2092 hrsz. Magyarország
A vállalat vészhelyzet esetén hívható telefonszáma	: +36 49 521 082 06 40 200 505
A hivatalos tanácsadó testület vészhelyzet esetén hívható telefonszáma	: 06 80 201 199

2. Összetétel

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos, 67/548/EGK számú irányelv értelmezése szerint egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok

Kémiai név*	CAS szám	%	EC-szám	Besorolás
dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	1.957	252-104-2	Nincs besorolva.
3-Butoxypropan-2-ol	5131-66-8	1.398	225-878-4	Xi; R36/38
Lásd a 16. pontot a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban				

* A munkahelyi expozíciós határértéke(ke)t a 8. fejezet sorolja fel (ha vannak)

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Az 1999/45/EK. számú irányelv és annak módosításai szerint a készítmény nincs veszélyes anyagként besorolva.

Besorolás : Nincs besorolva.

4. Elsősegélynyújtás

Elsősegélynyújtás

Általános	: Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
Belélegzés	: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Ne adjon szájon keresztül semmit. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
Bőrrel érintkezés	: A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon elfogadott bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
Szembe jutás	: Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani.
Lenyelés	: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ne hánytasson.

5. Tűzveszélyesség

- Tűzoltásra használható anyagok** : Javasolt: alkoholálló hab, CO₂, porok, vízpermet.
Nem használható: vízsugár.
- Javaslatok** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre. A tűznek kitétt zárt tartályokat vízzel kell hűteni. Ne hagyja a tűzoltásból származó vizet csatornába vagy vízfolyásba jutni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- Egyéni óvintézkedések** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...
Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet!
Kerülje a gőzök vagy párák belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. paragrafusokban felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- Kifreccsenés** : A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívóképes anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. §-t). Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell. Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

Megjegyzés: Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. pontot, a hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. pontot.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés** : A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...

A gőzök a levegőnél nehezebbek és a padló felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettség határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!

Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A készítmény alkalmazása során keletkező por, szilárd részecskék és permetköd belélegzését el kell kerülni! Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!

Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkeztést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezét és arcot mosni.

Helyezzen fel megfelelő személyvédő felszerelést (lásd 8. fejezet).

Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló! Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.

Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

- Tárolás** : Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket! Tárolja hűvös, jól szellőztetett helyen, összeférhetetlen anyagoktól és gyújtóforrástól távol. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol.

A készítmény szerves oldószert tartalmaz, ezért ...
Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést! A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.
Csatornába engedni nem szabad..

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések : Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

<u>Hatóanyag neve</u>	<u>Munkahelyi expozíciós határértékek</u>
dipropylene glycol methyl ether	EüM-SzCsM (Magyarország, 1/2002). Megjegyzés: Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni. PEAK: 308 mg/m ³ 15 perc.. Forma: Valamennyi forma TWA: 308 mg/m ³ 8 óra. Forma: Valamennyi forma

Személyi védelmi berendezés

- Légzőrendszer** : Ha a dolgozók a kitétségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
- Bőr és test** : A dolgozóknak védőruházatot kell viselniük.
- Kéz** : Hosszan tartó vagy ismételt kezeléskor használjon ... kesztyűt: nitril, neoprén, latex gumi.
- Védőkrémek segíthetnek a káros hatásnak kitétt bőrfelületek védelmében, azonban ezeket a hatást okozó szerrel illetve anyaggal való érintkezés után már nem szabad alkalmazni.
- Szem** : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Környezeti érintkezés kontroll

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szag** : Enyhe.
- Szín** : Világos..
- Lobbanáspont** : A legalacsonyabb ismert érték Zárttéri (CC): 63°C (145.4°F). (3-Butoxypropan-2-ol)
- pH** : 8 [Alap.]
- Viszkózitás** : Dinamikai: A legnagyobb ismert érték 75 cP (NeoCryl XK-12)
Kinematikai: 200 cSt
- Fajsúly** : 1.04 (Víz = 1)
- Gőzsűrűség** : A legnagyobb ismert érték 5.11 (Levegő = 1) (dipropylene glycol methyl ether).
Súlyozott átlag: 1.43 (Levegő = 1)
- Alsó robbanási határérték** : A legnagyobb ismert tartomány Alsó: 2.6% Felső: 12.6% (propylene glycol)
- Oldhatóság** : Oldódik a következő(k)ben: hideg víz.

10. Stabilitás és reakciókészség

A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. §-t).

Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

11. Toxikológiai adatok

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat. A készítmény értékelése a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EC útmutató hagyományos módszerét követve történt, és ennek megfelelően kapta a toxikológiailag veszélyes minősítést. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 15. paragrafusokat.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőrből eltávolíthatja a természetes zsíradékot, ami nem allergiás felületi bőrgyulladást és bőrön keresztüli felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

12. Ökotoxicitás

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

The preparation has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is not classified as dangerous for the environment.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.

Veszélyes Hulladék : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Tenger

Tengeri szennyező anyag : Nem.

A nemzetközi szállítási rendelkezések (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) szerint a készítmény nem veszélyes besorolású.

15. Szabályozási információk

EU előírások : A termék a helyi előírások szerint a következő címkézésű:

Veszélyre utaló mondatok : Ez a termék az EU rendelkezések szerint nincs besorolva.

Biztonsággal kapcsolatos mondatok : S2- Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S46- Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Egyéb EU előírások

További figyelmeztető kifejezések : A biztonsági adatlapot szakmai felhasználóknak kérésre megküldjük.

Az Európai Unió követelményeinek megfelelő statisztikai besorolás (vámtarifa kód) : 32091000

16. Egyéb

CEPE besorolás : 2

A 2. és 3. pontban előforduló R mondatok teljes szövege -

Magyarország

A biztonsági adatlapban foglalt információ a 91/155/EC EU irányelv és annak módosításai értelmében szükséges.

Kiadási időpont : 2006.02.16..

Változat : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

Kiadási időpont : 2006.02.16..

Oldal: 4/5

Az ezen biztonsági adatlapban szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A termék az 1. paragrafusban meghatározottaktól eltérő célokra előzetesen beszerzett írásos kezelési utasítás nélkül nem használható fel. A felhasználó felelőssége, hogy a helyi jogszabályok és rendeletek betartásához megtegye az összes szükséges lépést. A biztonsági adatlapban foglalt tájékoztatás termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.